

## **Historia de la Ciencia** <sup>[1]</sup>

[Oskar Blakstad](#) <sup>[2]</sup> 12.1K visitas

Los métodos de investigación no surgieron de un día para el otro. Por el contrario, fueron evolucionado a través de cientos de años de ciencia. La historia de la ciencia es interesante e intrigante y aporta una visión sobre los avances de la ciencia moderna.

Existen varios pioneros que dieron forma a la investigación actual. Puedes leer [quién inventó el método científico](#) <sup>[3]</sup> para tener una idea de quiénes fueron los primeros científicos y la influencia que tienen, directa o indirectamente, en lo que todos los investigadores llevan a cabo en la actualidad.

[La Historia del Método Científico](#) <sup>[4]</sup>

### **Biología, Zoología, Medicina**

[Zoología de Aristóteles](#) <sup>[5]</sup>: Historia de la Biología

[Biología e Investigadores Islámicos](#) <sup>[6]</sup>: Historia de la Biología

[Oftalmología Islámica](#) <sup>[7]</sup> y [Medicina Islámica](#)

[Medicina Antigua](#) <sup>[8]</sup>: Historia de la Medicina

[Medicina Islámica](#) <sup>[9]</sup>: Historia de la Medicina

### **Química y Física**

[Alquimia y la Piedra Filosofal](#) <sup>[10]</sup>: Historia de la Química

[Alquimia Islámica](#) <sup>[11]</sup>: Historia de la Química

[Alquimia China](#) <sup>[12]</sup>: Historia de la Química

[Física Antigua](#) <sup>[13]</sup>: Historia de la Física

### **Psicología**

[Psicología de Aristóteles](#) <sup>[14]</sup>: Historia de la Psicología

[Psicología Islámica](#) <sup>[15]</sup>: Historia de la Psicología

Psicología en la Edad Media (PARTE I) <sup>[16]</sup>

Psicología en la Edad Media (PARTE II) <sup>[17]</sup>

Psicología en la Edad Media (PARTE III): San Agustín <sup>[18]</sup>

Psicología en la Edad Media (PARTE IV): Psicología Colectiva <sup>[19]</sup>

Psicología en la Edad Media (PARTE V): Renacimiento Temprano y Tomás de Aquino <sup>[20]</sup>

Psicología en la Edad Media (PARTE VI): Hospitales Psiquiátricos <sup>[21]</sup>

## **Matemáticas**

Matemáticas Antiguas <sup>[22]</sup>: Historia de las Matemáticas

Matemáticas Babilónicas <sup>[23]</sup>: Historia de las Matemáticas

Matemáticas Egipcias <sup>[24]</sup>: Historia de las Matemáticas

Geometría Griega <sup>[25]</sup>

Arquímedes <sup>[26]</sup>: Matemáticas Griegas

Maquinaria de Guerra de Arquímedes <sup>[27]</sup>

Euclides <sup>[28]</sup>: Matemáticas Griegas

Pitágoras <sup>[29]</sup>: Matemáticas Griegas

Thales <sup>[30]</sup>: Matemáticas Griegas

Herón de Alejandría <sup>[31]</sup>: Matemáticas Griegas

Invencciones de Herón <sup>[32]</sup>: Matemáticas Griegas

Fuente de Herón <sup>[33]</sup>: Matemáticas Griegas

## **Experimentos Antiguos: Cómo Llevarlos a Cabo**

- Experimento de la Eolípila de Herón <sup>[34]</sup>  
Una máquina de vapor que funcionó con el mismo principio que las grandes máquinas de la revolución industrial y que muchas turbinas modernas generadoras de electricidad.
- Experimento del Tornillo de Arquímedes <sup>[35]</sup>  
Un dispositivo que todavía se utiliza en todo el mundo como un método sencillo y eficaz de mover partículas sólidas y líquidas.
- Construye un Astrolabio <sup>[36]</sup>: Navegación y Cartografía de las Estrellas  
El astrolabio es un instrumento que permite que los observadores midan la posición de los cuerpos celestes con relación al horizonte, lo que permite la ubicación exacta de las estrellas.
- Experimento de Desplazamiento de Arquímedes <sup>[37]</sup>  
Repite el experimento que hizo que un hombre corriera desnudo por la calle gritando

"¡Eureka! ¡Eureka!".

- Hacer la Fuente de Herón [33]

Cómo la energía potencial puede proporcionar energía por medio de agua y gravedad, y de aire y compresión.

- Relojes Solares [38]

Una estimación antigua de la hora del día

## **Astronomía**

Astronomía China Antigua [39]: Historia de la Astronomía

Astronomía Egipticia [40]: Historia de la Astronomía

Astronomía Griega [41]: Historia de la Astronomía

Astronomía India [42]: Historia de la Astronomía

Astronomía Maya Antigua [43]: Historia de la Astronomía

Astronomía Mesopotámica [44]: Mesopotamia, Persia y la Historia de la Astronomía

Astronomía Islámica [45]: Historia de la Astronomía

Astronomía Neolítica [46]: Mesopotamia, Persia y la Historia de la Astronomía

## **Historia de las Ciencias Aplicada - Invenciones**

Construcción de Caminos Romanos [47]: Ciencia Aplicada

## **Edad Media**

Ciencia de la Edad Media [48]: Mesopotamia, Persia y la Historia de la Ciencia

## **Renacimiento**

Ciencia del Renacimiento [49]: El Camino hacia la Iluminación

Alquimia del Renacimiento (PARTE I) [50]

Alquimia del Renacimiento (PARTE II) [51]

Arquitectura del Renacimiento (PARTE I) [52]

Arquitectura del Renacimiento (PARTE II) [53]

Biología del Renacimiento (PARTE I) [54]

Biología del Renacimiento (Parte II) [55]

Geología del Renacimiento (PARTE I) [56]

Geología del Renacimiento (PARTE II) [57]

Medicina del Renacimiento [58]

Física del Renacimiento [59]

Astronomía del Renacimiento [60]

Tycho Brahe (PARTE I) [61]

Tycho Brahe (PARTE II) [62]

Galileo Galilei [63]: El Padre de la Astronomía Moderna

Isaac Newton [64]: El fin del Renacimiento y el Comienzo de la Ilustración

## **Ilustración**

Geología de la Ilustración [65]: El Ascenso de la Ciencia de la Tierra

Ciencia y la Ilustración (PARTE I) [66]

Ciencia y la Ilustración (PARTE II) [67]

---

**Fuente URL:** <https://explorable.com/es/historia-de-la-ciencia>

### **Enlaces**

- [1] <https://explorable.com/es/historia-de-la-ciencia>
- [2] <https://explorable.com/users/oskar>
- [3] <https://explorable.com/who-invented-the-scientific-method>
- [4] <https://explorable.com/history-of-the-scientific-method>
- [5] <https://explorable.com/aristotles-zoology>
- [6] <https://explorable.com/islamic-scholars-and-biology>
- [7] <https://explorable.com/islamic-ophthalmology>
- [8] <https://explorable.com/ancient-medicine>
- [9] <https://explorable.com/islamic-medicine>
- [10] <https://explorable.com/alchemy>
- [11] <https://explorable.com/islamic-alchemy>
- [12] <https://explorable.com/chinese-alchemy>
- [13] <https://explorable.com/ancient-physics>
- [14] <https://explorable.com/aristotles-psychology>
- [15] <https://explorable.com/islamic-psychology>
- [16] <https://explorable.com/middle-age-psychology>
- [17] <https://explorable.com/middle-age-psychology-2>
- [18] <https://explorable.com/middle-age-psychology-st-augustine>
- [19] <https://explorable.com/middle-age-psychology-collective-psychology>
- [20] <https://explorable.com/middle-age-psychology-thomas-aquinas>
- [21] <https://explorable.com/middle-age-psychology-mental-hospitals>
- [22] <https://explorable.com/ancient-mathematics>
- [23] <https://explorable.com/babylonian-mathematics>
- [24] <https://explorable.com/egyptian-mathematics>
- [25] <https://explorable.com/greek-geometry>
- [26] <https://explorable.com/archimedes>
- [27] <https://explorable.com/archimedes-war-machines>
- [28] <https://explorable.com/euclid>
- [29] <https://explorable.com/pythagoras>

[30] <https://explorable.com/thales>  
[31] <https://explorable.com/heron-of-alexandria>  
[32] <https://explorable.com/heron-inventions>  
[33] <https://explorable.com/es/herons-fountain-es>  
[34] <https://explorable.com/es/herons-aeolipile-es>  
[35] <https://explorable.com/es/archimedes-screw-es>  
[36] <https://explorable.com/es/construye-un-astrolabio>  
[37] <https://explorable.com/es/displacement-experiment-es>  
[38] <https://explorable.com/es/sundials-es>  
[39] <https://explorable.com/chinese-astronomy>  
[40] <https://explorable.com/egyptian-astronomy>  
[41] <https://explorable.com/greek-astronomy>  
[42] <https://explorable.com/indian-astronomy>  
[43] <https://explorable.com/mayan-astronomy>  
[44] <https://explorable.com/mesopotamian-astronomy>  
[45] <https://explorable.com/islamic-astronomy>  
[46] <https://explorable.com/neolithic-astronomy>  
[47] <https://explorable.com/roman-roads>  
[48] <https://explorable.com/middle-ages-science>  
[49] <https://explorable.com/renaissance-science>  
[50] <https://explorable.com/renaissance-alchemy>  
[51] <https://explorable.com/renaissance-alchemy-2>  
[52] <https://explorable.com/renaissance-architecture>  
[53] <https://explorable.com/renaissance-architecture-2>  
[54] <https://explorable.com/renaissance-biology>  
[55] <https://explorable.com/renaissance-biology-2>  
[56] <https://explorable.com/renaissance-geology>  
[57] <https://explorable.com/renaissance-geology-2>  
[58] <https://explorable.com/renaissance-medicine>  
[59] <https://explorable.com/renaissance-physics>  
[60] <https://explorable.com/renaissance-astronomy>  
[61] <https://explorable.com/tycho-brahe>  
[62] <https://explorable.com/tycho-brahe-2>  
[63] <https://explorable.com/galileo-galilei>  
[64] <https://explorable.com/isaac-newton>  
[65] <https://explorable.com/enlightenment-geology>  
[66] <https://explorable.com/science-and-enlightenment>  
[67] <https://explorable.com/science-and-enlightenment-2>